

PARTICIPEZ AU CONCOURS

ADHEREZ AU CLUB

JOUEZ AU JACK

NUMERO SPECIAL GRATUIT SICOB 83

Diffusion : ASN

ORIC MCP 40 IMPRIMANTE 4 COULEURS



Un superbe design, une excellente qualité font de l'imprimante MCP40, le périphérique idéal pour une utilisation professionnelle ou domestique.

Voici quelques-unes de ses principales caractéristiques :

- **Impression de qualité sur papier standard**
- **Larges possibilités de texte et graphiques**
- **Utilisation de 4 couleurs : noir, vert, bleu et rouge**
- **Conçue dans le style futuriste de l'ORIC-1**
- **Se branche directement sur la sortie imprimante**
- **Alimentation autonome intégrée**

ORIC

MCP 40 : La nouvelle génération d'imprimantes

ORIC FRANCE, Z.I. La Haie Griselle, B.P. 48, 94470 BOISSY ST LEGER. Tél. : 599.36.36.

SUD FRANCE, 20, rue Vitalis, 13007 MARSEILLE

ORIC FRANCE, Z.I. La Haie Griselle, B.P. 48, 94470 BOISSY ST LEGER. Tél. : 599.36.36.
SUD FRANCE, 20, rue Vitalis, 13007 MARSEILLE

ORIC-1 16K & 48K



ORIC-1 16K
Version 1 Sortie RVB - Pal
1820 F T.T.C.
Version 2 Sortie RVB - UHF NB
2030 F T.T.C.

ORIC-1 48K
Version 1 Sortie RVB - Pal
2320 F T.T.C.
Version 2 Sortie RVB - UHF NB
2530 F T.T.C.

ORIC-1 16K ET 48K

- Superbe présentation
- Choix de 16K Ram ou de 48K Ram
- Clavier ergonomique avec 57 touches
- 28 lignes de 40 caractères haute résolution
- 6 octaves de sons réels plus sortie Hi-Fi
- Interface centronics pour imprimante. Port pour cassette
- Manuel d'utilisation complet

Bientôt, pour compléter votre système : micro-lecteur de disquettes Oric

Liste de nos revendeurs agréés

02800 DOLARE, 25, faubourg St Firmin, LA FERE.
06000 CINÉ FOTO, 24-26, rue Notre-Dame, NICE.
06000 FNAC NICE, 24, av. Jacques Médecin, NICE.
10000 MICROPOLIS, 29, rue Paillot-de-Montabert, TROYES.
11000 IELEC, 91 bis, rue Bringer, CARCASSONNE.
13200 LUDO, 27, rue de la République, ARLES.
13001 FNAC MARSEILLE, Centre Bourse, MARSEILLE.
14000 QUINTEFEUILLE, 18, rue Savorgnan, CAEN.
14200 IMPULSION, Z.I. de la Sphère, av. Charles de Foucault, HÉROUVILLE.
16000 S.A. L'HOMME, 186, route de Bordeaux, ANGOULEME.
21000 O.M.G., 20, rue Michelet, DIJON.
22000 C.I.B., 19, rue de Rohan, ST BRIEUC.
24200 SOPERA DRUGSTORE, 4, rue des Consuls, SARLAT.
25000 SERVICE ET INFORMATIQUE, 36 bis, av. Carnot, BESANÇON.
26500 ECA ELECTRONIQUE, 22, quai Thannarow, BOURG-LES-VALENCES.
27000 COLORMOD, 9, rue St Sauveur, EVREUX.
29200 BREST INFORMATIQUE, 5, rue Georges Sand, BREST.
29000 KEMPER INFORMATIQUE, 12, av. de la Libération, QUIMPER.
30100 EQUIP TELE, 15 bis, Louis Blanc, ALES.
31000 OMEGA, 2, bd Carnot, TOULOUSE.
31000 FNAC TOULOUSE, 1 bis, promenade des Capitouls, TOULOUSE.
33000 ATIB, 51, cours du Médoc, BORDEAUX.
33000 SON VIDÉO 2000, 31, cours de Lyser, BORDEAUX.
34000 MICRO, 347, cours Gambetta, MONTPELLIER.
35000 QX MATIC, 161, av. Gal George Patton, RENNES.
37000 INFORMATIQUE DU VAL DE LOIRE, 104, rue Michelet, TOURS.
38100 FNAC GRENOBLE, 3, Grande Place, GRENOBLE.
38000 CHABERT, 45, av. Alsace-Lorraine, GRENOBLE.
41500 DEPANN TELE, St-Dye-sur-Loire.
42000 RONZY, 25, rue Pierre Bernard, ST ETIENNE.
44800 MICROMANIE, Sillon de Nretagne, ST HERBLAIN.
45000 ESC ORLÉANS, 98, rue du Faubourg St Jean, ORLÉANS.
51100 HERCET MICRO INFOR, 70, rue du Barbatre, REIMS.
56000 ORDINATEUR 56, 38, bd de la Paix, VANNES.
56110 GOURIN DISTRIBUTION, Route de Spezet; GOURIN.
57000 FNAC METZ, Centre St Jacques, 14, rue Tête d'Or, METZ.
57504 ARGO INFORMATIQUE, 4, bd de Lorraine, ST AVOLD.
57000 MICROBOUTIQUE, 1, rue Paul Besançon, METZ.
57100 ELECTRONIC CENTER, 16, rue de l'Ancien Hôpital, THIONVILLE.
58400 MICROSTORE, la Grande Place, CHAULGUES.
59000 FNAC LILLE, 9, place du Gal de Gaulle, LILLE.
59190 FLANDRE INFORMATIQUE, 43, rue de l'Industrie, HAZEBROUCK.
59650 MICROPUCE, 15, chaussée de l'Hôtel, VILLENEUVE D'ASQ.
59500 PROTEC PHONIE, 9, rue St Jacques, DOUAI.
63000 FNAC CLERMONT, Centre Jaude, CLERMONT FERRAND.
63115 ARVERGNE INFORMATIQUE, Route de Vertaizon, MEZEL.
63000 PAPETERIE NEYRIAL, 36, bd Desaix, CLERMONT FERRAND.
64000 S.A.R.L. GRENIER, 3, rue Henry IV, PAU.
67000 FNAC STRASBOURG, Centre Commercial Maison Rouge, Place Kleber, STRASBOURG.
68200 FNAC MULHOUSE, 1, place Franklin, MULHOUSE.
68200 FNAC ST LOUIS, 12, av. Gal de Gaulle, ST LOUIS.
68000 FNAC COLMAR, 1, Grand'Rue, COLMAR.
69006 ECO INFORMATIQUE, 50, cours Villon, LYON.
69007 BLANC BERNARD, 9, rue Salomon Reinach, LYON.
69002 FNAC LYON, 62, av. de la République, LYON.
69000 BIMP, 30, rue Servient, LYON.
69003 CODIFOR, 259, rue Paul Bert, LYON.
69002 MICRO BOUTIQUE, 78, rue Président E. Herriot, LYON.
71100 AVENIR ELECTRONIQUE, 50, rue d'Autun, CHALON-SUR-SAONE.
K.M.D., 20, rue St Georges, CHALON-SUR-SAONE.
71300 S.P.M.I., 18, rue Eugène Pottier, MONTCEAU-LES-MINES.
73200 AMIS, 7, av. Parisor de la Baisse, ALBERTVILLE.
74000 FNAC ANNECY, 18, rue Sommeiller, ANNECY.
75001 FNAC FORUM, 1, rue P. Lescot, Forum des Halles, PARIS.
75006 FNAC MONTPARNASSE, 136, rue de Rennes, PARIS.
75006 DURIEZ, 132, bd St Germain, PARIS.
75007 MVI, 27, rue Vaneau, PARIS.
75008 FNAC ETOILE, 26, av. de Wagram, PARIS.
75010 ILLELL, 86, bd Magenta, PARIS.
75013 VISMO, 68, rue Albert, PARIS.
75015 STIA, 7, rue Paul Barruel, PARIS.
75016 PROGRAMM, 35, rue La Fontaine, PARIS.
75018 VIDEO TELE, 58 bis, rue Ramey, PARIS.
76000 CORANE, 24, rue du Lieu de Santé, ROUEN.
76100 CONSEIL COMPUTER, 20-21, quai Cuvellier de la Salle, ROUEN.
76000 GUEZOULI INFOR, 36, quai du Havre, ROUEN.
77310 LEE, B.P. 38, 71, av. de Fontainebleau, PRINGY.
77000 MELUN INFORMATIQUE, 9, rue de l'Eperon, MELUN.
80000 SIP INFORMATIQUE, 1, rue Lamartine, AMIENS.
81000 MICROTHÈQUE INFOR, 23, rue de la Porte Neuve, ALBI.
83100 S.I.A., av. de Brunet, TOULON.
86360 I.F. ELECTRO., Rue du Commerce, CHASSENEUIL.
90000 FNAC BELFORT, 6, rue des Capucines, BLEFORT.
91540 IBS, 22, bd des Roissy Haut, Ormoy, MENNECY.
92380 EVS GARCHES, 11, bd Henri Regnault, GARCHES.
92500 CIESP, 27, route de l'Empereur, RUEIL MALMAISON.
94100 DIXMA, 47, bd Rabelais, ST MAUR.
94600 DIMA TELE, 16, bd de Stalingrad, CHOISY-LE-ROI.
98000 MICROTEK, 26, bd Rainier III, MONACO.

DOM-TOM

97208 E.T.H. INFORMATIQUE, B.P. 859, FORT DE FRANCE, MARTINIQUE.
97110 E.T.H. INFORMATIQUE, 8, centre commercial Marina, POINT A PITRE, GUADELOUPE.
97400 J.L.I. INFORMATIQUE, 31, rue Jules Auber, ST DENIS, LA REUNION.
97400 MICROSYSTEME, 74, rue Labourdonnais, ST DENIS

CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ

75008 ADHESION, 11, rue de La Boétie, PARIS.

CONFERENCE DE PRESSE



ORIC FRANCE a organisé le 9 juillet 1983 une conférence de presse à Paris. L'ensemble des journaux ou revues spécialisés dans la micro-informatique y était représenté à l'exception de l'Ordinateur Individuel. C'est regrettable étant donné l'importance de cette revue.

Peter Hardling, directeur commercial, et Paul Johnson, ingénieur concepteur de l'ORIC et de ses périphériques se sont prêtés de bonne grâce aux questions de la trentaine de journalistes présents.

Ils ont pu apprendre les projets de la firme, en particulier la mise en fabrication du lecteur de disques 3 pouces qui devrait arriver en France à la fin de l'année 1983.

C'est la Société ASN dans son département ORIC FRANCE qui a souscrit un contrat exclusif d'importation. Les sociétés JCS et ELLIX deviennent revendeurs.

Vous trouverez des échos de cette journée çà et là. MICR'ORIC a reçu en confidence des hôtes de Mr Taieb que les journalistes français sont très courtois, en Angleterre ils sont habitués à plus de virulence.

LOGICIEL

LE JACK'

Nicolas MENOUX

Grâce à « MICR'ORIC » vous allez pouvoir jouer à un jeu bien connu, tout en économisant de nombreuses pièces de monnaies. Après avoir tapé toutes les lignes suivies du traditionnel RUN, l'ordinateur vous demandera une combinaison ; entrez 3 chiffres puis poussez une touche. Si votre combinaison coïncide avec celle de Jack, vous marquerez :
1 point pour 1 bon chiffre
3 points pour 2 bons chiffres
5 points pour 3 bons chiffres
L'ordinateur marque un point à chaque tour. Les scores sont affichés à la droite de l'écran par des carrés verts. Le score de l'ordinateur étant du côté gauche de l'échelle, le vôtre de l'autre. Le gagnant est le premier en haut. Bonne chance.

Principales variables
B : code ASCII du premier chiffre de votre combinaison
C : code ASCII du second chiffre de votre combinaison
D : code ASCII du troisième chiffre de votre combinaison
J : code ASCII du premier chiffre du tirage
K : code ASCII du second chiffre du tirage
L : code ASCII du troisième chiffre du tirage
H : ordonnée de la manette du Jackpot.
S : affichage du point du joueur
G : affichage du point de l'ordinateur.

```
0 HIMEM #B3FF
1 S=25:G=25
2 PLAY 1,0,0,0
3 H=17
5 PRINT CHR$(6)
6 PRINT CHR$(17)
7 MUSIC 1,0,1,0
8 REM ------------------------------------
9 REM ---------- DESSIN -----------
10 CLS:PAPER 0:INK 5
11 PLOT 1,25,96:PLOT 3,25,"MENOUX N."
20 FOR A=1 TO 5 STEP 2:FOR I=30 TO 36:PLOT I,A,255:NEXT I,A
30 FOR A=30 TO 36 STEP 2:FOR I=2 TO 4 STEP 2:PLOT A,I,255:NEXT I,A
40 FOR A=20 TO 25:FOR I=14 TO 22:PLOT I,A,255:NEXT I:PLOT 24,A,255:
NEXT A
50 PLOT 23,24,255:FOR I=17 TO 19 STEP 2:PLOT 24,I,255:NEXT I
60 FOR I=15 TO 21 STEP 2:PLOT I,19,255:NEXT I:PLOT 14,19,255:PLOT 2
2,19,255
70 FOR I=15 TO 21:PLOT I,18,255:NEXT I
80 FOR I=16 TO 20:PLOT I,17,255:NEXT I
90 PLOT 10,2,"VOTRE COMBINAISON :"
91 PLOT 19,4,"JACK POT :"
92 PLOT 31,8,"BONUS":PLOT 30,9,">  -  <"
95 FOR I=14 TO 24 STEP 5:PLOT 33,I,"-":NEXT I
96 FOR A=10 TO 20 STEP 5:FOR I=A TO A+3:PLOT 33,I,".":NEXT I,A
100 FOR I=5 TO 7:PLOT I,9,255:NEXT I:FOR I=10 TO 12:PLOT 6,I,255:NE
XT I
101 PLOT 3,12,255:PLOT 4,13,255:PLOT 5,13,255
105 FOR I=8   TO 12:PLOT I,11,255:NEXT I:FOR I=12 TO 13:PLOT 8,I,25
5
106 PLOT 12,I,255:NEXT I:PLOT 10,9,255:PLOT 9,10,255:PLOT 11,10,255
110 FOR I=10 TO 12:PLOT 14,I,255:NEXT I:PLOT 17,10,255:PLOT 17,12,2
55
111 FOR I=15 TO 16:PLOT I,9,255:PLOT I,13,255:NEXT I
115 FOR I=9 TO 13:PLOT  19,I,255:NEXT I:PLOT 20,11,255:PLOT 21,10,2
55
116 PLOT 21,12,255:PLOT 22,9,255:PLOT 22,13,255
120 PLOT 25,9,255:PLOT 26,8,255:PLOT 27,8,255:PLOT 27,7,255
121 FOR A=1 TO10:FOR I=1 TO 7:INK I:WAIT 5:NEXT I,A:INK 5
122 REM ----------------------------
123 REM ---- DEBUT DE LA PARTIE -----
124 REM ----------------------------
130 INPUT"COMBINAISON ";Z$
132 IF LEN(Z$)>3 THEN 60000
133 IF LEN(Z$)<3 THEN 60000
135 B=ASC(MID$(Z$,1,1))
136 C=ASC(MID$(Z$,2,1))
137 D=ASC(MID$(Z$,3,1))
138 IF B<48 OR B>57 OR C<48 OR C>57 OR D<48 OR D>57 THEN 60000
140 PLOT 31,2,B:PLOT 33,2,C:PLOT 35,2,D
141 Y$="                                  APPUYER SUR N'IMPORTE QUELLE
 TOUCHE"
142 U$=" POUR COMMENCER ! MERCI ...          ` MENOUX NICOLAS
     "
143 I=1:I$=Y$+U$
149 REPEAT
150 PLOT 0,26,MID$(I$,I,36):WAIT 10:I=I+1:IF I>LEN(I$) THEN I=1
151 UNTIL KEY$<>""
152 PLOT 0,0,"                                   "
```

```
153 PLOT 0,26,"                                   "
155 MUSIC 1,3,1,1500:MUSIC 2,3,5,1500:MUSIC 3,3,8,1500:PLAY 7,0,7,0
156 WAIT 100
157 PLAY 0,0,0,0
158 REM -----------------------------
159 REM --------- TIRAGE ------------
160 FOR I=1 TO 20:J=INT(RND(1)*10)+48:K=INT(RND(1)*10)+48
161 L=INT(RND(1)*10)+48:PLOT 16,19,J:PLOT 18,19,K:PLOT 20,19,L
162 PLOT 31,4,J:PLOT 33,4,K:PLOT 35,4,L:SOUND 1,4200,15
163 PLAY 0,0,0,0:WAIT I:PLAY 1,0,0,0:PLOT 24,H," ":H=H+.5:IFH>23 TH
EN H=23
164 NEXT I
165 PLAY 0,0,0,0:GOSUB 35000:H=17
166 FOR I=9 TO 25:PLOT 32,I," ":PLOT 34,I," ":NEXT I
168 PLAY 1,0,0,0
169 REM -------- TEST --------------
170 IF B=J THEN PLOT 31,6,"^":GOSUB 32000
171 IF C=K THEN PLOT 33,6,"^":GOSUB 32000
172 IF D=L THEN PLOT 35,6,"^":GOSUB 32000
173 IF B=J AND C=K THEN S=S+1
174 IF B=J AND C=K AND D=L THEN S=S+2
998 REM --------- AFFICHAGE ---------
999 PLAY 0,0,0,0
1000 PLOT 34,S,255:PLOT 32,G,255
1001 WAIT 100
1002 PLOT 30,6,"         "
2000 V=SCRN(32,9):N=SCRN(34,9):IF V=255 THEN GOTO 40000
2001 IF N=255 THEN 49999
31001 G=G-1
31002 PRINT CHR$(11);
31100 GOTO 130
32000 FOR I=4100 TO 5000 STEP 30:SOUND 1,I,15:NEXT I:PLAY 0,0,0,0
32100 S=S-1
32200 RETURN
34000 FOR I=17 TO 22:PLOT 24,I," ":NEXT I:RETURN
35000 FOR I=23 TO 17 STEP -1:PLOT 24,I,255:NEXT I:RETURN
39001 REM --------------------------
39002 REM -- L'ORDINATEUR A GAGNE --
39003 REM --------------------------
40000 PLAY 1,0,0,0:FOR I=4100 TO 5000 STEP 5:SOUND 1,I,15:NEXT I:PL
AY 0,0,0,0
40100 PLOT 15,26,"J'AI GAGNE !..."
40101 WAIT 500
40102 PLOT 14,26,"ON RECOMMENCE (O/N)"
40103 GET A$:IF A$="O" THEN PLOT 13,26,"                          ":GOTO
1
40110 END
48000 REM --------------------------
48001 REM -- L'ORDINATEUR A PERDU --
48002 REM --------------------------
49999 PLAY 1,0,0,0
50000 FOR A=1 TO 5:FOR I=0 TO 5:MUSIC 1,I,1,1500:NEXT I,A:PLAY 0.0,
0,0
50001 PLOT 14,26,"J'AI PERDU !...":WAIT 100
50005 GOTO 40103
60000 PRINT CHR$(11);:PLOT 0,0,"                              ":GOTO 1
30
```

ORIC-1 : dissipons le malentendu !

Trois importateurs pour l'ORIC-1 c'était bien trop compliqué. Les choses deviennent plus claires.

Le 29 juin 1983, le fabricant de l'ORIC-1 signait un contrat avec ASN Diffusion qui devenait dans le même temps ORIC-FRANCE, et importateur officiel de l'ORIC-1, dont les performances sont reconnues par les professionnels et les amateurs avertis.

La décision de la firme anglaise de n'avoir plus qu'un seul interlocuteur, ASN Diffusion, était liée principalement aux résultats de leurs responsables qui avaient su vendre des milliers d'ORIC-1 en quelques mois.

Très vite, ils avaient réussi à créer un service complet vis à vis des possesseurs ou futurs acquéreurs d'un micro ordinateur : service après vente, réseau de distribution, techniciens compétents, manuel de programmation Basic, nombreux logiciels... et dernièrement "Micr'Oric", une revue qui a pour vocation entre autre de diffuser des informations qui permettront de tirer le meilleur parti de l'ORIC-1 et des produits à venir ORIC.

Ce communiqué est la preuve qu'une page de cette petite aventure est belle et bien tournée, dans l'intérêt de tout le monde, à commencer par les clients de l'ORIC-1 qui n'auront plus à se poser la question de savoir "qui importe quoi"!

L'ORIC-1 est distribué en FRANCE par : ORIC FRANCE, Z.I. "La Haie Griselle"
B.P. 48 94470 BOISSY ST LEGER ou 20, rue Vitalis 13005 MARSEILLE. Tél. (91) 47.41.22.

ORIC FRANCE

mass

ORIC FRANCE ET SON EQUIPE SERONT PRESENTS AU SICOB-BOUTIQUE, STAND 73

RADAR GALACTIQUE

Ce petit sous-programme suggère un champ stellaire traversé à grande vitesse, dans le hurlement des réacteurs. Cet effet est tout simplement obtenu par le dessin de quatre lignes divergentes écrites en bleu sur fond bleu, en HIRES. En faisant apparaître certains points en blanc par un FILL, et en les effaçant on crée l'impression de mouvement. La commande SOUND produit des salves de bruits blancs du meilleur effet.

```
3 REM FEERIE ETOILEE
5 HIMEM#2000
10 HIRES
20 INK4:PAPER4
30 CURSET0,0,0:DRAW 239,199,1
40 CURSET239,0,0:DRAW-239,199,1
50 CURSET120,0,0:DRAW0,199,1
70 FOR Y=99 TO 0STEP -3
80 CURSET7,Y,0:FILL2,1,7
85 CURSET7,99+(99-Y),0:FILL 2,1,7
90 CURSET7,Y,0:FILL2,1,4
95 CURSET7,99+(99-Y),0:FILL 2,1,4
100 PLAY0,3,0,0:SOUND 4,Y,7
110 NEXT
120 GOTO 70
```

DENTELLE

Ce programme, bien que très court, dessine un motif intéressant : lignes 30 et 40. Ensuite (lignes 50 à 70) en changeant la couleur de certaines lignes on obtient des tons dégradés des couleurs de l'ORIC.
En modifiant les lignes 30 et 40, vous pouvez créer vos propres dessins géométriques ou aléatoires.

```
10 REM KALEIDOSCOPE
15 REM AUTEUR :FRANK WOODCOCK
20 PAPER0:CLS:HIRES:PRINT CHR$(17)
30 FORA=239TO0STEP-1:CURSETA,0,3:DRAW239
-A*2,199,2:NEXT
40 FORA=0TO199:CURSET0,A,3:DRAW239,199-A
*2,2:NEXT
50 FORA=0TO7:PAPERA:FORB=0TO7:FORC=16TO2
2:IFB+16=CTHENC=C+1
60 FORD=40960TO49000STEP80:POKED,B
70 POKED+1,C:NEXTD:WAIT100:NEXTC,B,A:GOT
O50
```

SURFACE D'UNE PLANETE

Ce programme qu'un de nos jeunes lecteurs nous a fait parvenir, pourra servir de base à un de vos futurs programmes spatiaux. Remarquez l'utilisation d'un point d'horizon (coordonnées 120, 100) qui donne cette impression de relief. Bon courage...

```
5 REM --- SURFACE D'UNE PLANETE ---
6 REM AUTEUR :N.MENOUX
7 CLS:PAPER 0:PRINT CHR$(20)
10 HIRES
15 PATTERN 255
20 FOR I=0 TO 239 STEP 80:CURSET 120,100
,1:DRAW 100-I,99,1:NEXT I
30 FOR I=1 TO 6:A=2^I+100:CURSET 0,A,1:D
RAW239,0,1:NEXT I
40 FORI=1TO6:A=2^I:CURSET 120,100,1:DRAW
-120,A,1:CURSET 120,100,1
50 DRAW 119,A,1:NEXT I
60 FORI=1TO50:X=RND(1)*235:Y=RND(1)*100:
CURSETX,Y,1:NEXT I
70 WAIT 500:PRINTCHR$(20)
```

ADHEREZ AU CLUB ORIC

EN QUOI CONSISTE LE CLUB ORIC ?

1° Lors de votre adhésion, vous recevrez une carte de membre donnant droit à :
— 5 % de réduction sur l'achat de matériel ORIC (ordinateurs, imprimantes, lecteurs de disquettes, etc.)
— 10 % de réduction sur l'achat de logiciels.

Ces réductions vous seront directement accordées, sur présentation de votre carte, chez ORIC-FRANCE.
2° Vous aurez accès à un local à Paris, ouvert à heures fixes, où vous disposerez de nombreux ORICS et d'une large documentation. Un technicien pourra éventuellement vous aider.
3° Vous disposerez d'une ligne téléphonique, vous permettant de joindre un spécialiste qui vous donnera tous les conseils dont vous avez besoin pour bien utiliser votre ORIC.
4° Vous aurez la possibilité d'assister à des stages d'initiation au Basic sur ORIC à des prix très réduits.
5° Vous pourrez participer à des réunions organisées sur des thèmes précis (Basic, assembleur, gestion, jeux etc.) où vous pourrez échanger vos expériences et vos programmes.
6° Si vous habitez la province :
Vous pouvez vous regrouper et créer votre club local. Vous ne versez alors que 100 F au club ORIC ; vous pourrez cependant profiter des réductions. De plus, le club ORIC fera don d'un ORIC-1 à tout club local réunissant 20 personnes.

Remarques
— Il n'est pas nécessaire de posséder un ORIC pour adhérer au club.
— L'adresse du local parisien, ainsi que le numéro de téléphone vous seront communiqués avec votre carte.

Je désire adhérer au club ORIC

Veuillez trouver ci-joint ma cotisation de 200 F ainsi que 2 photos d'identité pour ma carte.
Etablir votre chèque à l'ordre du « CLUB ORIC »

NOM .... PRENOM ....
ADRESSE ....
CODE POSTAL ....
VILLE ....

TELEPHONE ....

A retourner à

Club ORIC
ZI « La Haie Griselle »
B.P. 48 - 94470 Boissy St-Léger

MILLE ET UNE RAISONS DE SOUSCRIRE UN ABONNEMENT A MICR'ORIC

Votre ORIC–1 est le plus puissant des micro-ordinateurs bon marché. MICR'ORIC est le seul magazine entièrement consacré à ORIC, sa technique, ses périphériques, sa programmation.

Numéro après numéro, MICR'ORIC vous conduira à une maîtrise approfondie de votre ORIC. Toujours bien informé à la source, vous serez les premiers à connaître les intentions des ingénieurs et grâce à la collaboration dynamique de nombre d'entre vous, vous disposerez d'un recueil d'idées de programmes très varié.

Nous prévoyons 4 numéros par an. Le montant de l'abonnement est fixé à 80 Francs.

BULLETIN D'ABONNEMENT

Je m'abonne aux 4 prochains numéros de MICR'ORIC . . . . 80,00 F

Pour compléter ma collection, je désire recevoir
les numéros suivants : . . . . à 35,00 F pièce port compris, soit : . . . .

Ci-joint un chèque total de : . . . .
à l'ordre de MICR'ORIC, Z.I. La Haie Griselle, BP 48, 94470 Boissy-Saint-Léger

NOM : . . . . Prénom : . . . .
Adresse : . . . .
Ville : . . . . Code postal : . . . .

Date : . . . . Signature : . . . .
(des parents pour les mineurs)



Participez au concours de logiciels et gagnez :

1 moniteur couleur
1 imprimante 4 couleurs
1 lecteur de disquettes ORIC.

Art. 1 MICR'ORIC et la société ORIC-FRANCE organisent un concours de logiciels ouvert à tous.
Art. 2 Pour participer au concours, chaque candidat devra faire parvenir un logiciel pouvant entrer dans l'une des trois catégories suivantes :
— Gestion
— Education
— Jeux.
Art. 3 Chaque envoi sera composé d'une cassette où d'une disquette accompagnée d'une documentation détaillée.
Art. 4 Le concours sera clos le 15 décembre 1983.
Art. 5 Un jury composé de journalistes de MICR'ORIC et de cadres de la société ORIC-FRANCE se réunira pour désigner le meilleur logiciel de chaque catégorie. Les critères de choix seront entre autres l'originalité et l'utilisation des possibilités spécifiques de l'ORIC.
Art. 6 Les lots seront répartis comme suit :

Catégories :	
Gestion :	1 lecteur de micro-disquettes.
Education :	1 imprimante ORIC 4 couleurs.
Jeux :	1 moniteur couler ASN 360.

Art. 7 Les logiciels vainqueurs deviendront la propriété de la société ORIC-FRANCE.
Art. 8 La participation à ce concours entraîne l'acceptation pure et simple du présent règlement.

Envoyez-nous vos œuvres à :
CONCOURS DE LOGICIELS MICR'ORIC
B.P. 48
94470 Boissy Saint-Léger.

L'ORIC-1 N°1



les raisons d'une bonne avance:

Si déjà plus de 10 000 personnes en France possèdent un ORIC-1, si des centaines d'articles sont parus à son sujet dans la presse informatique, si une revue à son nom MICR'ORIC a été créée, il y a des raisons.
Ces raisons font de l'ORIC le numéro 1 des micro-ordinateurs privés. C'est l'instrument idéal pour votre avenir personnel. C'est, à ce prix là, le plus performant, jugez plutôt :

ORIC-1 numéro 1 pour la couleur. 16 couleurs de base : noir, bleu, rouge, magenta, vert, cyan, jaune et blanc avec, en plus, la vidéo inverse et le clignotement. C'est l'outil parfait pour l'exploitation du mode graphique de 200 x 240 pixels sur moniteur couleur ou en connexion sur téléviseurs SECAM, PAL, UHF.

ORIC-1 numéro 1 pour la vie professionnelle. Dans l'entreprise, au labo, dans le commerce, la puissante mémoire de 48 K octets donne à l'ORIC-1 sa place naturelle. Elle autorise un véritable travail de gestion de fichier et de programmations spécifiques. Son interpréteur BASIC intégré, ouvre sur les logiciels de gestion, de paie, de comptabilité, de stocks, de traitement de textes, etc.
Ses possibilités d'extension, en particulier son modem de communication lui permettent de fonctionner en réseau avec d'autres ordinateurs. Son interface type Centronics offre l'accès aux principaux types d'imprimantes.

ORIC-1 numéro 1 pour l'informatique privé. C'est un merveilleux instrument familial de découverte, de divertissement et d'initiation. Déjà plus de 30 Logiciels et jeux sont disponibles, en outre, son générateur de son, permet de programmer des effets musicaux. Parents et jeunes peuvent avec l'ORIC-1 entrer concrètement dans le monde de l'informatique.

ORIC-1 numéro 1 pour votre budget. L'ORIC-1 est un véritable ordinateur. De nombreux périphériques peuvent lui être ajoutés qui décupleront ses possibilités. C'est donc un véritable investissement familial.

ORIC-1 ne coûte que 2.320 F en version TV multistandard avec sortie PAL et RVB. C'est trois fois moins cher qu'un magnétoscope et autrement plus enrichissant sur le plan intellectuel pour tous et pour chacun.

FICHE TECHNIQUE ORIC-1
- **UNITE CENTRALE** Microprocesseur 6502A 16KRAM ou 48KRAM – 16KROM en overlay. Dans les deux versions, ORIC-1 intègre l'opérating système et l'interpréteur BASIC.
- **DIMENSIONS DU CLAVIER UNITE CENTRALE** Hauteur : 5,2 cm - Largeur : 28 cm. Profondeur : 17,5 cm - Poids : 1,1 kg.
- **CLAVIER ERGONOMIQUE :** 57 touches.
- **ECRAN** Noir et blanc ou couleur. Couleur utilisable sur moniteur ou sur récepteur TV SECAM muni de prise PERITEL ou PAL UHF (zone du canal 36). Branchement moniteur couleur ou monochrome en standard. Branchement TV noir et blanc avec modulateur en option.
- **LANGAGE** Langage BASIC évolué et puissant, FORTH, PASCAL, ASSEMBLEUR.
- **SONORISATION** Haut-parleur et amplificateur intégré ; connection Hifi disponible ; synthétiseur à 3 canaux.
- **INTERFACE CASSETTE** Une connexion par prise DIN est possible sur les lecteurs de cassettes ordinaires en format tangerine à 300 ou 2 400 bauds. Cet interface permet de sauvegarder des programmes, des données, des blocs-mémoire et même de l'affichage écran y compris en mode graphique.
- **INTERFACE PARALLELE TYPE CENTRONICS**

SICOB-BOUTIQUE, STAND 73

ORIC-1 48K pour T.V. multistandard (PAL et RVB)
2 320 F + port.
LIVRAISON IMMEDIATE AVEC :
Manuel de référence en français 190 pages. 1 alimentation 220 volts-9 volts pour l'unité centrale. 1 cassette démonstration en français. Sans frais supplémentaire.
Egalement vente au comptoir.

IMPORTE ET DISTRIBUE PAR : ASN Z.I. "La Haie Griselle" B.P. 48 94470 BOISSY-ST-LEGER et 20, rue Vitalis 13005 MARSEILLE

BON DE COMMANDE SANS RISQUE à retourner d'urgence à ASN Diffusion Electronique S.A. Z.I. "La Haie Griselle" 94470 BOISSY SAINT LEGER. B.P. 48. Cette commande bénéficie du **délai de 15** jours pour annulation complète et remboursement intégral tant pour une demande de crédit que pour un achat au comptant. Dans ce dernier cas l'appareil devra être renvoyé intact à ASN, dans son emballage d'origine, avant le 15e jour échu.

☐ Je choisis l'Ensemble 1 pour TV multistandard, sortie PAL et RVB ORIC-1 + alimentation + manuel + cassette **2 320 F.**
☐ Je choisis l'Ensemble 2 pour TV munie de sortie PERITEL ORIC-1 + alimentation + manuel + cassette + cordon PERITEL et son alimentation **2 500 F.**
☐ Je choisis l'Ensemble 3 ORIC-1 + alimentation + manuel + cassette + modulateur noir et blanc intégré **2 530 F.**
☐ Je choisis l'Ensemble 4 ORIC-1 + alimentation + manuel + cassette + modulateur noir et blanc intégré + cordon PERITEL et son alimentation **2 710 F.**

☐ Je choisis de demander le crédit CETELEM et je verse **485 F + 80 F** de frais de port, soit **565 F** de réservation par chèque bancaire, ou CCP ci-joint à l'exclusion de tout autre mode de paiement.
☐ Ma demande de crédit porte sur l'achat de l'ensemble 1 ☐, de l'ensemble 2 ☐, de l'ensemble 3 ☐, de l'ensemble 4 ☐, et je recevrai par retour mon dossier de demande de crédit à remplir.
Si mon dossier n'était pas accepté, mes **485 F** me seraient remboursés intégralement.
Crédit CETELEM sur **4, 6, 9** mois, au taux de **26,20 %** selon la loi en vigueur.

Nom .... Adresse ....
Code postal .... Ville .... Tél. : ....
Signature des Parents pour tout mineur — Signature

JOUVE - MAYENNE
mass R.C. Corbeil B 318 041 530 – Prix au 1er Septembre 1983.